Cat. No. 65-590

## Manual del Propietario

Favor de leer antes de operar esta calculadora.

# Calculadora para escritorio de 8 dígitos y doble energía con pantalla LCD EC-2031

Su calculadora para escritorio de 8 dígitos y doble energía con pantalla LCD EC-2031 puede ser energizada a través de dos fuentes de energía y podrá operarla casi en cualquier lugar. El panel solar integrado energíza la calculadora bajo la luz natural, y la batería interna automáticamente energíza la calculadora cuando no hay la suficiente iluminación.

## **CARACTERISTICAS**

Pantalla de cristal líquido en ángulo—inclinada hacia el frente para facilitar su lectura.

**Ilustración de 8 dígitos de gran tamaño**—dígitos grandes y fácilmente legíbles.

**Tecla de porcentaje**—acelera el calculo de impuestos sobre ventas o descuentos.

**Memoria de cuatro funciones**—incluye suma, resta, extracción de resultados, y borrado.

**Apagado automático**—ahorra energía de la batería si la calculadora no está en uso durante aproximadamente 7 minutos.

©1994 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados.
Radio Shack es una marca registrada de Tandy Corporation.

#### **UBICACION DE LOS CONTROLES**

- 1. Pantalla de cristal líquido inclinada hacia el frente.
- 2. Tecla de apagado (OFF)
- 3. Tecla de encendido (ON/C. CE.)
- 4. Teclas numéricas 0-9.
- 5. Tecla para punto decimal.
- 6. Tecla positivo/negativo
- 7. Tecla para sumar.
- 8. Tecla para resultado.

- 9. Tecla para restar.
- 10. Tecla para multiplicar.
- 11. Tecla para dividir.
- 12. Tecla para cálculo de raíz cuadrada.
- 13. Tecla para cálculo de porcentaje.
- 14. Teclas para memoria.
- 15. Panel solar.

## REEMPLAZO DE LA BATERIA

El panel solar integrado energíza la calculadora la mayor parte de las veces. Si no exíste la suficiente luz natural para energizar la calculadora, la batería interna (Tipo AA de 1.5V) la energíza. Si la calculadora disminuye su velocidad de respuesta cuando se usa la batería, será necesario reemplazarla.

- Voltée la calculadora hacia su lado contrario.
- Empuje la cubierta del compartimento para la batería en la dirección de la flecha para extraerla.
- Inserte una batería en el compartimento, respetando el diagrama de polaridad (+ y - ) marcado dentro del mísmo.
- 4. Reinstale la cubierta del compartimento.

## PRECAUCIONES CON LA BATERIA

- Use solamente la batería del tamaño y capacidad especificado.
- Respete la polaridad de la mísma al ser instalada. Invertir la polaridad pudiera dañar la calculadora.
- Si la calculadora no va a ser usada durante un lapso prolongado de tiempo, extraiga la batería para prevenir dañar la calculadora debido a un filtrado de los compuestos químicos de la mísma.

## **ENCENDIDO Y APAGADO DE LA CALCULADORA**

Oprima **ON/C.CE** para encender la calculadora. La calculadora automáticamente se apaga después del transcurso de 7 minutos de no oprimir ninguna de sus teclas. Oprima **OFF** para apagar la calculadora.

## **OPERACION DE LA CALCULADORA**

Además de las funciones aritméticas ( +, -, x,  $\div$  ), la calculadora contiene estas teclas especiales.

#### Tecla +/-

Oprima esta tecla para cambiar el número en la pantalla de (+) positivo a negativo (-) o de negativo a positivo. El símbolo de negativo aparece acompañando la cifra negativa.

#### Tecla ON/C.CE

Si la calculadora está encendida, oprimir **ON/C.CE** una vez borra el número en la pantalla, sin perder ningún cálculo pendiente. Oprimir esta tecla dos veces borra el cálculo en su totalidad. Si el resultado excede el número de dígitos que puedan ser mostrados en la pantalla, la calculadora se detiene y muestra en la pantalla la palabra **ERROR**. Oprima **ON/C.CE** para reanudar el cálculo.

#### PROCESO DE CALCULOS

Suma (+)

Ejemplo: 6 + 7 = 13

Resta (-)

Ejemplo: 10 - 4 = 6

Multiplicación (x)

Ejemplo:  $7 \times 5 = 35$ 

División (÷)

Ejemplo:  $14 \div 7 = 2$ 

## Raíz cuadrada (√)

Ejemplo:

Calcular la raíz cuadrada de 64.

## Porcentajes (%)

Ejemplo: Calcular el 6% de 100.

Ejemplo: Sumar el 6% de impuesto sobre una venta de \$20.00.

Ejemplo: Calcular el 20% de descuento de \$150.00-

#### **FUNCIONES EN LA MEMORIA**

Oprima para sumar el número en la pantalla a la memoria. La palabra **MEMORY** aparece en la pantalla.

Oprima para restar el número en la pantalla del número en la memoria.

Oprima una vez para mostrar el número acumulado en la memoria. Oprima dos veces para borrar la memoria. La palabra **MEMORY** desaparece de la pantalla.

### **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

La calculadora para escritorio de 8 dígitos y doble energía con pantalla LCD, modelo EC-2031, ha sido diseñada y fabricada con mucho cuidado. Con el cuidado adecuado, usted podrá disfrutarla durante años.

- Mantenga la calculadora seca. Si se llegara a mojar, séquela inmediatamente con un trapo seco. Si el agua penetra en la calculadora, pudiera dañar sus circuitos. En este caso, espere a que el agua se evapore antes de usar la calculadora.
- Guarde y mantenga la calculadora bajo condiciones normales de temperatura. El calor o frío excesivo pudiera dañar su bastidor, pantalla, batería o panel solar.
- No deje caer o golpée la calculadora. Un golpe fuerte pudiera dañar sus circuítos o la pantalla.
- Limpie la calculadora con un trapo húmedo. Evíte el uso de productos químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiarla.
- Mantenga la pantalla y el panel solar limpio para obtener el mejor rendimiento.

Intentar modificar o alterar los componentes internos de la calculadora pudiera resultar en un mal funcionamiento de la mísma e invalidar su garantía. Si su calculadora no está funcionando adecuadamente, acuda a una tienda Radio Shack.